



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГБОУ СО

«Камышловский педагогический колледж»

\_\_\_\_\_ Е.Н. Кочнева

«\_\_» февраля 2017 года

**План работы кабинета технического творчества ГБОУ СО «Камышловский педагогический колледж»  
на 2017 год**



**Цель:** реализация комплекса мер, обеспечивающих формирование материально-технических, дидактических, организационно-содержательных, методических условий, необходимых для организации образовательной, методической, проектной, исследовательской деятельности, направленной на изучение и систематизацию педагогического опыта, разработку методических и дидактических пособий по развитию технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста, формирования у студентов и педагогов компетенций в области планирования и организации технического творчества детей.

**Задачи:**

1) разработка и пробация программ вариативных модулей ОПОП ПП ССЗ укрупненной группы специальностей 44.00.00 Образование и педагогические науки, обеспечивающих качественное освоение студентами умений и навыков студентов в области проектирования и организации технического творчества детей, изучения основ программирования и робототехники;

2) организация на базе кабинета технического творчества учебной и производственной практики студентов, направленной на освоение профессиональных компетенций, приобретение практического опыта организации технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста, развития навыков конструирования и моделирования, изучения основ программирования и робототехники;

3) организация внеучебной, учебно-исследовательской деятельности студентов (факультативов, студенческих объединений, тематических консультаций), направленной на решение методических и дидактических проблем в области организации технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста, развития навыков конструирования и моделирования, изучения основ программирования и робототехники;

4) реализация на базе кабинета технического творчества дополнительных профессиональных образовательных программ, научно-практических семинаров, направленных на повышение компетентности педагогических работников в области решения проблем организации технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста;

5) подбор, разработка и систематизация учебно-методического, дидактического обеспечения необходимого для организации работы кабинета технического творчества;

6) формирование пространственной, информационно-образовательной среды кабинета, систематизация оснащения.

**К числу основных функций кабинета** технического творчества относятся:

- организация учебных занятий по вариативным МДК, обеспечивающим качественное освоение студентами умений и навыков, составляющих основу готовности к моделированию, проектированию и конструированию педагогических средств, необходимых для организации технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста, развития навыков конструирования и моделирования, изучения основ программирования и робототехники;

- организация на базе кабинета технического творчества учебной и производственной практики студентов;

- организация внеучебной и учебно-исследовательской деятельности студентов (факультативов, студенческих объединений, тематических консультаций) в области технического творчества, методики организации технического творчества детей;

- организация научно-практических семинаров, реализация дополнительных профессиональных образовательных программ, направленных на повышение компетентности педагогических работников в области решения проблем организации технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста;



- систематизация организационно- педагогических средств (материалы для организации аудиторных занятий, печатные учебные издания, средства контроля), учебно-методических материалов, оборудования, расходных материалов, необходимых для организации технического творчества, развития навыков конструирования и моделирования, изучения основ программирования и робототехники со студентами и детьми дошкольного и младшего школьного возраста;

- обеспечение хранения, пополнения, обновления, систематизации и совершенствования материально-технических, дидактических, организационно-содержательных, методических условий, составляющих основу формирования готовности студентов и педагогов к моделированию, проектированию и конструированию педагогических средств, организации технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста, развития навыков конструирования и моделирования, изучения основ программирования и робототехники;

- формирование пространственной, информационно- образовательной среды, комфортной для организации учебно-профессиональной деятельности студентов, технического творчества детей младшего школьного и дошкольного возраста, реализации дополнительных профессиональных образовательных программ;

- организация самостоятельной аудиторной и внеаудиторной работы студентов.

- обеспечение техники безопасности при работе в кабинете технического творчества.

**Направления работы кабинета** технического творчества:

- организационная работа (планирование работы кабинета, разработка положения о кабинете технического творчества, программы развития кабинета, контроль общего состояния, проверка состояния пособий, исправности ТСО, оборудования, составление графика работы кабинета, тематических консультаций и т.п.);

- совершенствование материально-технической базы (формирование пространственной среды кабинета, систематизация оборудования, дидактических и методических пособий, оформление материалов для информационных стендов, создание картотек, учебных пособий и т.п.);

- методическая работа (разработка дидактических и методических материалов, рекомендаций, методических и интерактивных пособий, разработка дидактического, раздаточного материала и т.п.; организация информационных совещаний, методических семинаров, конференций для студентов и педагогов колледжа, Восточного субрегиона Свердловской области, создание условий, необходимых для реализации дополнительных профессиональных образовательных программ по проблемам развития технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста);

- исследовательская работа (планирование, организация и обобщение результатов исследовательской деятельности студентов и педагогов по проблемам развития технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста);

- работа со студентами по закреплению, углублению знаний, формированию ОК и ПК в области организации технического творчества детей (организация учебных занятий, учебной и производственной практики, тематических консультаций, консультаций по УИРС, организация внеурочной деятельности в области технического творчества);

- работа по обеспечению охраны труда, техники безопасности, выполнению санитарных норм.

**Планируемый результат**

№	Целевой показатель	Единица измерения	2017 год
1.	Количество разработанных и утвержденных программ вариативных модулей ОПОП ПП ССЗ укрупненной группы специальностей 44.00.00 Образование и педагогические науки,	единицы	2



	обеспечивающих качественное освоение студентами умений и навыков студентов в области проектирования и организации технического творчества детей, изучения основ программирования и робототехники		
2.	Количество разработанных, согласованных с работодателями и утвержденных программ практики	единицы	2
3.	Количество проектов, разработанных и реализованных студентами на базе кабинета технического творчества	единицы	1
4.	Количество дополнительных профессиональных образовательных программ, направленных на повышение компетентности педагогических работников в области решения проблем организации технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста	единицы	2
5.	Положение о конкурсе методических разработок в области организации технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста	единицы	1
6.	Наличие программ научно – практических семинаров и занятий – практикумов, организованных на базе кабинета технического творчества для педагогов Восточного управленческого округа Свердловской области, Камышловского городского округа и района	единицы	2
7.	Количество и доля студентов специальности 44.02.01 Дошкольное образование, 44.02.02 Преподавание в начальных классах участвующих в разработке методических материалов, необходимых для организации деятельности, направленной на развитие у дошкольников навыков проектного конструирования.	единицы / %	42/50%
8.	Количество и доля студентов специальности 44.02.01 Дошкольное образование, участвующих в организации конструирования детей дошкольного возраста в рамках учебной и производственной практики.	единицы / %	42/50%
9.	Количество исследовательских работ, выполненных студентами специальности 44.02.01 Дошкольное образование и направленных на решение проблем развития навыков конструирования у детей дошкольного возраста.	единицы	3
10.	Количество и доля студентов, освоивших на оптимальном уровне навыки моделирования, проектирования и конструирования педагогических условий, обеспечивающих формирование и развитие у детей дошкольного возраста навыков конструирования.	единицы / %	15/75%
11.	Количество методических, дидактических пособий, разработанных студентами и направленных на развитие навыков конструирования	единицы	20
12.	Количество дидактических и методических пособий, разработанных педагогами колледжа	единицы	2



	и направленных на освоение студентами компетенций в области проектирования и организации технического творчества детей.		
13.	Наличие подборки инструкций по охране труда и технике безопасности	да/нет	да
14.	Количество педагогических работников, освоивших дополнительные профессиональные образовательные программы, направленные на повышение компетентности педагогических работников в области решения проблем организации технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста	единицы	40
15.	Анализ востребованности имеющегося оборудования, наличие заявки на приобретение необходимого оборудования	да/нет	да
16.	Систематизация имеющегося оборудования, наличие описи	да/нет	да
17.	Наличие документации, регламентирующей работу кабинета (плана развития, плана работы на год, графика работы, паспорта кабинета)	да/нет	да



Направление деятельности	Содержание деятельности	Сроки	Ответственный	Планируемый результат
Организационная работа	Разработка положения о кабинете технического творчества	Январь 2017	заведующий кабинетом технического творчества, заместитель директора по УПР	Наличие утвержденного положения о кабинете технического творчества
	Разработка программы развития кабинета технического творчества	Февраль 2017	заведующий кабинетом технического творчества	Наличие утвержденной программы развития кабинета технического творчества
	Разработка плана работы кабинета технического творчества	Январь 2017	заведующий кабинетом технического творчества, заместитель директора по УПР	Наличие утвержденного плана работы кабинета технического творчества на 2017 г.
	Составление графика работы кабинета технического творчества	Февраль 2017	заведующий кабинетом технического творчества	Наличие графика работы кабинета технического творчества
	Составление плана тематических консультаций	Февраль 2017	заведующий кабинетом технического творчества	Наличие плана тематических консультаций, проводимых на базе кабинета технического творчества
	Контроль исправности ТСО кабинета технического творчества	1 раз в неделю	заведующий кабинетом технического творчества	Своевременное оформление заявок на приобретение и устранение неисправности ТСО
	Проверка состояния пособий, контроль общего состояния оборудования и оснащения кабинета технического творчества	1 раз в неделю	заведующий кабинетом технического творчества	Своевременное оформление заявок на приобретение пособий, необходимого оборудования и расходных материалов, обеспечение



				сохранности материальных ценностей.
	Презентация кабинета технического творчества	март 2017	заместитель директора по УПР, заведующий кабинетом технического творчества, руководитель творческой лаборатории	Информирование педагогической общественности о ресурсах кабинета технического творчества и возможностях их применения. Конкретизация направлений, целей и задач взаимодействий.
Совершенствование материально-технической базы	Формирование пространственной среды кабинета, рациональное размещение мебели, оборудования	январь – февраль; август - сентябрь	заведующий кабинетом технического творчества	Комфортная для организации работы пространственная среда кабинета
	Разработка макета оформления информационных стендов, оформление заявки на приобретение стендов	февраль	заведующий кабинетом технического творчества	Оборудование кабинета информационными стендами
	Систематизация оборудования, пособий и материалов в лаборантской кабинета технического творчества, оформление описи	в течение года	заведующий кабинетом технического творчества	Обеспечение сохранности оборудования
	Оформление материалов для информационных стендов	в течение года	заведующий кабинетом технического творчества, преподаватели, закрепленные за кабинетом	Наличие сменной информации для стендов
	Формирование электронной базы методических разработок по ключевым проблемам организации технического творчества детей	в течение года	заведующий кабинетом технического творчества	Наличие электронной базы методических разработок



			творчества, преподаватели, закрепленные за кабинетом	
	Мониторинг востребованности имеющихся в кабинете технического творчества пособий и оборудования	в течение года	заведующий кабинетом технического творчества	Оформление заявок на приобретение, обновление оборудования
	Анализ рынка современных пособий, направленных на развитие конструктивных способностей детей, изучение основ программирования и робототехники с детьми дошкольного и младшего школьного возраста, оформление заявки на приобретение необходимого оборудования	май, декабрь	заведующий кабинетом технического творчества, преподаватели, закрепленные за кабинетом	Оформление заявок на приобретение, обновление оборудования
Методическая работа	Организация деятельности студентов по разработке и систематизации дидактических и методических материалов, рекомендаций, методических и интерактивных пособий необходимых для организации технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста	в течение года	заведующий кабинетом технического творчества, преподаватели, закрепленные за кабинетом	Наличие необходимых материалов для организации работы со студентами, педагогическими работниками
	Организация деятельности педагогов по разработке и систематизации дидактических, раздаточных материалов и т.п., необходимых для организации занятий по МДК вариативных модулей, обеспечивающих качественное освоение студентами умений и навыков студентов в области проектирования и организации технического творчества детей, изучения основ программирования и робототехники, учебной и производственной практики	в течение года	заведующий кабинетом технического творчества, преподаватели, закрепленные за кабинетом	Наличие необходимых материалов для организации работы со студентами, педагогическими работниками



	Организация деятельности педагогов колледжа по разработке и систематизации дидактических, раздаточных материалов и т.п., необходимых для реализации дополнительных профессиональных образовательных программ по проблемам развития технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста	в течение года	заведующий кабинетом технического творчества, преподаватели, закрепленные за кабинетом	Наличие необходимых материалов для организации работы по повышению квалификации педагогических работников
	Организация информационного совещания по теме «Основные направления и механизмы взаимодействия колледжа и образовательных организаций по решению задач развития навыков конструирования, организации технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста»	март	заведующий кабинетом технического творчества, заместитель директора по УПР, руководитель практики	Планирование совместной деятельности, выстраивание партнерских отношений
	Подготовка и проведение научно-практического семинара для студентов колледжа и педагогических работников образовательных организаций по теме «Закономерности и педагогические условия развития навыков конструирования у детей дошкольного возраста»	май	заведующий кабинетом технического творчества, заместители директора по УПР, НМиИР, методист	Обсуждение актуальных проблем развития навыков конструирования у детей дошкольного возраста, планирование совместной методической работы
	Подготовка и проведение научно-практического семинара для студентов колледжа и педагогических работников образовательных организаций по теме «Закономерности и педагогические условия развития навыков конструирования у детей младшего школьного»	май	заведующий кабинетом технического творчества, заместители директора по УПР, НМиИР, методист	Обсуждение актуальных проблем развития навыков конструирования у детей младшего школьного возраста, планирование совместной методической работы
	Реализация дополнительных профессиональных	апрель –		Повышение квалификации



	образовательных программ по проблемам развития технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста на базе кабинета технического творчества	май, сентябрь - декабрь		педагогических работников
	Подготовка и проведение на базе кабинета технического творчества конкурса методических разработок по конструированию и робототехнике (для педагогических работников дошкольного и начального общего образования)	октябрь	заместитель директора по НМиИР, заведующий кабинетом технического творчества	Формирование банка лучших методических разработок, стимулирование интереса педагогической общественности к проблемам организации технического творчества детей.
Исследовательская работа	Организация исследовательской деятельности студентов по проблемам развития технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста	в течение года	преподаватели – руководители УИРС	Вовлечение студентов в исследовательскую деятельность, направленную на решение проблем организации технического творчества детей; создание методических продуктов
	Представление результатов исследовательской деятельности студентов, ответственных за организацию работы базовых площадок педагогической общественности по проблемам развития технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста	декабрь	заведующий кабинетом технического творчества, преподаватели, заместители директора по УПР, НМиИР	Обобщение результатов. Планирование исследовательской деятельности на 2018 г.
	Организация деятельности студентов 3-4 курса специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах по разработке программы и организации занятий кружка конструирования и робототехники	январь – май, сентябрь - декабрь	заведующий кабинетом технического творчества, преподаватели – методисты по практике	Наличие согласованной с социальными партнерами программы кружка конструирования и робототехники. Эффективная организация занятий кружка.
	Оценка действенности занятий кружка	май, декабрь	заведующий	Планирование мер по повышению



	конструирования и робототехники в первом и втором полугодии 2017 года		кабинетом технического творчества, преподаватели – методисты по практике	качества организации кружка конструирования и робототехники
	Участие в подготовке и проведении научно-практической конференции по теме «Организация технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста: актуальные проблемы и условия их преодоления»	ноябрь	заместители директора по НМиИР, УПР, заведующий кабинетом технического творчества	Организация профессионального диалога, представление лучших педагогических практик, определение направлений взаимодействия
	Подготовка и проведение на базе кабинета технического творчества конкурса по конструированию и робототехнике среди детей дошкольного и младшего школьного возраста.	декабрь	заместители директора по НМиИР, УПР, заведующий кабинетом технического творчества	Проявление способностей в области технического творчества, оценка результативности деятельности, направленной на решение проблем организации технического творчества детей.
Работа со студентами по закреплению, углублению знаний, формированию ОК и ПК в области организации технического творчества детей	Организация учебных занятий в 4до, 31 до группах по МДК: - 06.01 Теоретические и методические основы формирования навыков технического творчества у детей дошкольного возраста, - 06.02 Практикум по совершенствованию навыков технического конструирования	в течение года	заведующий кабинетом технического творчества, преподаватели, закрепленные за кабинетом	Успешное освоение ПК в области формирования и развития у детей навыков конструирования
	Организация учебной и производственной практики в 4до, 31 до группах: - УП 06.01 Проектирование педагогических средств, обеспечивающих формирование навыков технического творчества у детей дошкольного возраста; - ПП 06.01 Организация образовательной	в течение года	заведующий кабинетом технического творчества, преподаватели – методисты по	Приобретение студентами опыта планирования и организации деятельности по развитию у детей навыков конструирования



	деятельности по развитию навыков технического творчества у детей дошкольного возраста		практике	
	Организация учебных занятий в 4а,4б группах по МДК: - 05.01 Теоретические и методические основы формирования навыков технического творчества у младших школьников; - 05.02 Практикум по совершенствованию навыков технического конструирования.	в течение года	заведующий кабинетом технического творчества, преподаватели – методисты по практике	Приобретение студентами опыта планирования и организации деятельности по развитию у детей навыков конструирования
	Организация производственной практики в 4а и 4б группах: ПП 05.01 Организация внеурочной деятельности младших школьников по формированию навыков технического творчества	в течение года	заведующий кабинетом технического творчества, преподаватели – методисты по практике	Приобретение студентами опыта планирования и организации деятельности по развитию у детей навыков конструирования
	Организация тематических консультаций по МДК для студентов 4а;б,	в течение года	заведующий кабинетом технического творчества, преподаватели, закрепленные за кабинетом	Успешное освоение студентами знаний и умений, ОК и ПК.
	Организация консультаций по УИРС на базе кабинета технического творчества	в течение года	заведующий кабинетом технического творчества, преподаватели – руководители УИРС	Успешное выполнение студентами УИР
	организация внеурочной деятельности в области технического творчества	в течение года	заведующий кабинетом технического	Совершенствование навыков в области конструирования, формирование навыков работы с



			творчества, преподаватели, закрепленные за кабинетом	конструкторами разных видов.
Работа по обеспечению охраны труда, техники безопасности, выполнению санитарных норм.	Разработка инструкций по охране труда для кабинета технического творчества	Февраль, август	заведующий кабинетом технического творчества, специалист по ОТ	Наличие инструкций для организации инструктажа на рабочем месте, правил ТБ
	Подбор, систематизация и оформление правил техники безопасности для детей дошкольного и младшего школьного возраста	в течение года	заведующий кабинетом технического творчества, преподаватели, закрепленные за кабинетом	Наличие материалов, позволяющих осуществлять инструктаж, знакомить с правилами техники безопасности детей дошкольного и младшего школьного возраста
	Оформление журнала по ТБ и проведение инструктажа по технике безопасности	в течение года	заведующий кабинетом технического творчества, преподаватели, закрепленные за кабинетом	Предупреждение случаев травмирования
	Проверка исправности оборудования, ПК, ТСО	в течение года	заведующий кабинетом технического творчества	Предупреждение случаев травмирования